Hoja de Datos de Seguridad

Fecha de edición: 01-feb-2013 **Fecha de revisión:** 16-ago-2015 **Versión** 1

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto
Nombre del producto Stone Polish

Otros medios de identificación
Datos de seguridad número de hoja MSC-028-SP

Código del producto OMB No. 1218-0072

Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso
Uso recomendado Pulido de piedra natural.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Dirección del proveedor
Miracle Sealants Company
12318 Lower Azusa Road
Arcadia, CA 91006

Teléfono de emergencia
Número de teléfono de la empresa 1-626-443-6433 (teléfono)
1-626-443-1435 (Fax)
Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas: 800-350-1901
Teléfono de emergencia
Para derrames, fugas de productos o exposiciones llamar:
Infotrac 1-800-535-5053 (Norteamérica) o 1-352-323-3500 (Internacional)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Aspecto Nublado líquido blanco **Estoado físico** Líquido **Olor** Disolvente

Clasificación

Toxicidad aguda, inhalación (vapores)	Categoría 3
Toxicidad por aspiración	Categoría 1
Líquidos inflamables	Categoría 3

Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)
Puede ser nocivo en contacto con la piel

Palabra de advertencia
Peligro

Indicaciones de peligro
Tóxico por inhalación
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
Líquido y vapores inflamables

Consejos de prudencia - Prevención
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar
Mantener el recipiente cerrado herméticamente
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción
Use equipo a prueba de explosivos
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
Mantener en lugar fresco

Consejos de prudencia - Respuesta

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar
Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico
NO provocar el vómito
En caso de incendio: Utilizar CO2, polvo químico seco o espuma para la extinción

Consejos de prudencia - Almacenamiento
Guardar bajo llave
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente

Consejos de prudencia - Eliminación
Eliminar el contenido/el recipientes en una planta de tratamiento de residuos aprobada

Otros peligros
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
Tóxico para la vida acuática

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso
Petroleum distillates, hydrotreated light	64742-47-8	Proprietary
Hydrocarbon wax emulsion	8002-74-2	Proprietary
Aromatic solvent	64742-95-6	Proprietary

Si Nombre químico / número CAS es "propietario" y / o peso-% se muestra como un rango, la identidad química específica y / o el porcentaje de la composición ha sido retenida como secreto comercial

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Consejo general Provea este FDS al personal médico para tratamiento.

Contacto con los ojos Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto. Obtenga atención médica.

Contacto con la piel Lavar con agua y jabón. Si la irritación persiste, llame a un médico.

Inhalación Trasladar al aire libre. Puede ser necesario aplicar respiración artificial o administrar oxígeno. Se requiere atención médica inmediata.

Ingestión NO provocar el vómito. Si el vómito ocurre naturalmente, que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Se requiere atención médica inmediata.

Síntomas y efectos más importantes

Síntomas Piel: Puede causar irritación de la piel por contacto prolongado o repetido.
de ojos: Irritación leve. par Ingestión: Nocivo por ingestión.
Inhalación: Evitar la inhalación, si se ve afectada, retirar la persona al aire fresco

Los efectos crónicos de sobreexposición: La exposición prolongada a altas concentraciones puede causar síntomas del sistema nervioso central: la depresión, tales como dolor de cabeza, mareos, pérdida de la coordinación. Las personas afectadas normalmente experimentan una recuperación completa cuando se retira de la zona de exposición.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico La aspiración a los pulmones puede ocurrir durante la ingestión o el vómito, causando daño pulmonar e incluso la muerte por una neumonía química.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios adecuados de extinción
Espuma, dióxido de carbono, químico seco.

Medios no adecuados de extinción No use chorro directo de agua, el material puede flotar y reavivar.

Peligros específicos del producto químico
Producto es inflamable. Emanaciones de vapores pueden incendiarse y encender.

Productos peligrosos de la combustión Óxidos de carbono.

Sensibilidad a las descargas estáticas Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios
Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Use ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas ni generar chispas o llamas en el área de peligro).

Precauciones para la protección del medio ambientes Contener el líquido para evitar una mayor contaminación del suelo, aguas superficiales o subterráneas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Contienen y absorben con material absorbente inerte.

Métodos de limpieza Usar herramientas limpias que no produzcan chispas para recoger el material absorbido. Recoja y coloque en un método adecuado de eliminación de residuos: Eliminar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y locales. Para la eliminación, véase sección 13 de la FDS.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para la manipulación segura Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lave bien después de su manipulación. Llevar guantes/ropa protectora y protección ocular y de la cara. Evitar respirar vapores o nieblas. Utilizar solamente con ventilación adecuada. Mantener en lugar fresco. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Almacene en un lugar fresco y seco, fuera de la luz solar directa. No congele, menor o igual a 32 °F o caliente a más de 110 °F. Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar bajo llave.

Materiales incompatibles Oxidantes fuertes. Agentes reductores.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Directrices sobre exposición

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8	100 ppm	500 ppm	-

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería Escape local - Vale
mecánico - Sí, cuando en espacios cerrados.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para la cara y los ojos Ajustada, gafas de seguridad prueba de salpicaduras.

Protección del cuerpo y de la piel Guantes de protección: plásticos o caucho, resistente a productos químicos
ropa o equipo de protección: Ropa resistente a productos químicos.

Protección respiratoria Ventilar al abrir todas las puertas y ventanas. Si la exposición por encima del TLV o PEL requieren un respirador NIOSH aprobado equipado para la exposición o protección respiratoria adecuada por 29 CFR 1910.134 se requiere.

Consideraciones generales de higiene	Trabajar prácticas de higiene: Lávese bien las manos antes de manipular alimentos, líquidos o productos de tabaco. Use el sentido común y la atención en torno a los productos químicos. Nunca mezcle este producto con otros productos químicos. Consulte a su supervisor para todas las demás prácticas de higiene y seguridad. Todas las practicas dependen de su negocio específico. Modo de empleo que normalmente se encuentran en la etiqueta que se dictan medidas de ingeniería y control.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estoado físico	Líquido		
Aspecto	Nublado líquido blanco	**Olor**	Disolvente
Color	Nublado blanco	**Umbral olfativo**	No determinado

Propiedad	**Valores**	**Observaciones • Método**
pH	no probado	
Punto de fusión/punto de congelación	no probado	
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	680-950 °C / 360-315 °F	
Punto de inflamación	40.55 °C / 105 °F	
Tasa de evaporación	0.12	
inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado	
Límites superiores de inflamabilidad	6.0%	
Límite inferior de inflamabilidad	1.0%	
Presión de vapor	2 mm Hg	
Densidad de vapor	4.9	(Aire = 1)
Gravedad específica	0.77	
Solubilidad en agua	Insoluble en agua	
Solubilidad en otros solventes	No determinado	
Coeficiente de reparto	No determinado	
Temperatura de autoinflamación	490°F (254.44°C)	
Temperatura de descomposición	No determinado	
Viscosidad cinemática	No determinado	
Viscosidad dinámica	No determinado	
Propiedades explosivas	No determinado	
Propiedades comburentes	No determinado	
Contenido de VOC	80 g/L	
Densidad	Peso por galón: 6,4 libras	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
No reactivo en condiciones normales.

Estabilidad química
Estable en las condiciones recomendadas de almacenamiento.

Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno durante el procesado normal.

Polimerización peligrosa	No ocurre polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse
Las chispas o llamas abiertas, o de calor intenso.

Materiales incompatibles
Oxidantes fuertes. Agentes reductores.

Productos de descomposición peligrosos
Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Contacto con los ojos El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Contacto con la piel Puede ser nocivo en contacto con la piel. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Inhalación Tóxico por inhalación.

Ingestión Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Aromatic solvent 64742-95-6	= 8400 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 3400 ppm (Rat) 4 h

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Carcinogenicidad Se desconoce el potencial carcinogénico.

Toxicidad crónica Los efectos crónicos de sobreexposición: La exposición prolongada a altas concentraciones puede causar síntomas del sistema nervioso central: la depresión, tales como dolor de cabeza, mareos, pérdida de la coordinación. Las personas afectadas normalmente experimentan una recuperación completa cuando se retira de la zona de exposición.

Peligro de aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Medidas numéricas de toxicidad
No determinado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Petroleum distillates, hydrotreated light 64742-47-8		45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static		4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
Aromatic solvent 64742-95-6		9.22: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		6.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistencia/degradabilidad
No determinado.

Bioacumulación
No determinado.

Movilidad
No determinado

Otros efectos adversos
No determinado

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de residuos La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nota Por favor, véase el documento de transporte de corriente para la mayoría hasta la fecha de envío de información, incluidas las exenciones y las circunstancias especiales.

DOT Por favor, consulte el Conocimiento de Embarque / recibir documentos de información puesta al día

IATA Por favor, consulte el Conocimiento de Embarque / recibir documentos de información puesta al día

IMDG Por favor, consulte el Conocimiento de Embarque / recibir documentos de información puesta al día

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

Nombre de la sustancia	TSCA	DSL	NDSL	EINECS	ELINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS
Petroleum distillates, hydrotreated light	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Hydrocarbon wax emulsion	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X
Aromatic solvent	Present	X		Present		Present	X	Present	X	X

Leyenda:

TSCA *- Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario*

DSL/NDSL *- Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá*

EINECS/ELINCS *- Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas*

ENCS *- Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón*

IECSC *- Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China*

KECL *- Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea*

PICCS *- Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas*

AICS *- Inventario de Sustancias Químicas de Australia*

Regulaciones federales de los EE. UU

SARA 313

No determinado

Regulaciones estatales de los EE. UU

Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania
Hydrocarbon wax emulsion 8002-74-2	X	X	X

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	**Peligros para la salud humana** 2	**Inflamabilidad** 2	**Inestabilidad** 0	**Riesgos Especiales** No determinado
HMIS	**Peligros para la salud humana** 2	**Inflamabilidad** 2	**Peligros físicos** 0	**Protección personal** No determinado

Fecha de edición: 01-feb-2013
Fecha de revisión: 16-ago-2015
Nota de revisión: Formato Nuevo

Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad